

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年7月28日 (28.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/069170 A1(51) 国際特許分類⁷: G06F 17/30

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000242

(22) 国際出願日: 2005年1月12日 (12.01.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-007685 2004年1月15日 (15.01.2004) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

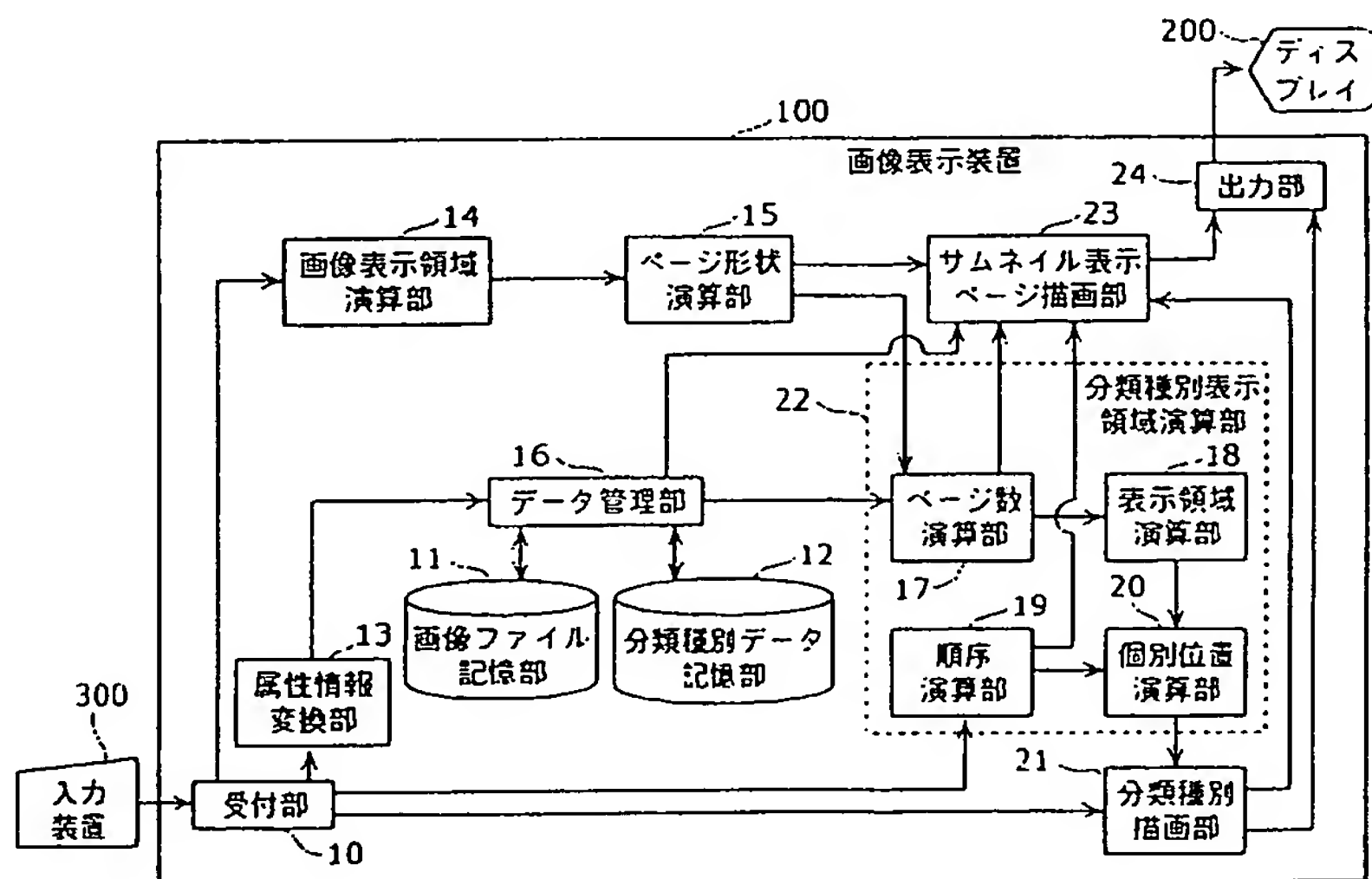
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田中 直樹

(TANAKA, Naoki). 大久保 晴代 (OOKUBO, Haruyo).
中瀬 義盛 (NAKASE, Yoshimori).(74) 代理人: 新居 広守 (NIU, Hiromori); 〒5320011 大阪府
大阪市淀川区西中島 3 丁目 1 1 番 2 6 号 新大阪末広
センタービル 3 F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

[続葉有]

(54) Title: IMAGE FILE LIST DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 画像ファイル一覧表示装置



200 DISPLAY

100 IMAGE DISPLAY DEVICE

300 INPUT DEVICE

24 OUTPUT UNIT

14 IMAGE DISPLAY AREA CALCULATION UNIT

15 PAGE SHAPE CALCULATION UNIT

23 THUMBNAI DISPLAY PAGE PLOTTING UNIT

16 DATA MANAGEMENT UNIT

13 ATTRIBUTE INFORMATION CONVERSION UNIT

11 IMAGE FILE STORAGE UNIT

12 CLASSIFICATION TYPE DATA STORAGE UNIT

10 RECEPTION UNIT

22 CLASSIFICATION TYPE DISPLAY AREA
CALCULATION UNIT

17 NUMBER-OF-PAGES CALCULATION UNIT

18 DISPLAY AREA CALCULATION UNIT

19 SEQUENCE CALCULATION UNIT

20 INDIVIDUAL POSITION CALCULATION UNIT

21 CLASSIFICATION TYPE PLOTTING UNIT

(57) Abstract: There is provided an image display device for displaying a list of a plurality of image files classified into a series of types on a display. The image display device includes a thumbnail display page plotting unit (23) for displaying the image files reduced into thumbnails. The thumbnail display page plotting unit (23) arranges and displays a thumbnail corresponding to the image file belonging to the type in attention on an attention page while arranging and displaying a thumbnail

[続葉有]



BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

corresponding to the other image file belonging to the type in attention or a thumbnail corresponding to the image file belonging to the other type adjacent to the type in attention on a non-attention page having a smaller display area than the attention page.

(57) 要約: 一連の複数の種別に分類された複数の画像ファイルの一覧をディスプレイに表示する画像表示装置であって、複数の画像ファイルそれぞれを、各画像ファイルが示す画像を縮小した画像であるサムネイルで表示するサムネイル表示ページ描画部23を備え、サムネイル表示ページ描画部23は、注目している種別に属する画像ファイルに対応するサムネイルを注目ページに配置して表示するとともに、注目している種別に属する他の画像ファイルに対応するサムネイル又は注目している種別と隣接する他の種別に属する画像ファイルに対応するサムネイルを注目ページよりも小さい表示面積を有する非注目ページに配置して表示する。